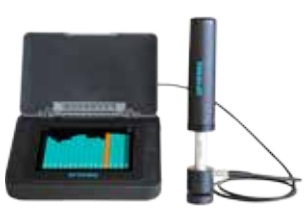
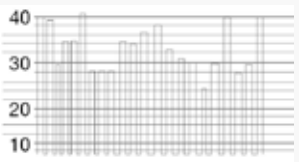
ポータブル非破壊
ロール試験機

ペーパー、薄膜および金属箔ロールの硬さ試験

				
		Equotip 550 Leeb U	**PaperSchmidt**	**Original Schmidt (L/LR)**
試験方法	原理	衝撃体をバネの力で推進させ、試験片の表面にぶつけるときの速度を測定します。	バネの力で試験片の表面に加えられた荷重に対する反発を測定します。	
	ネイティブスケール	HLU	R[1]	R[1]
	衝撃エネルギー	200 Nmm	735 Nmm	735 Nmm
	測定時間	1秒未満	~ 1秒	~ 1秒
	角度独立性	手動選択: ↓↘→	自動	
	耐久性	非常に高い耐久性	高い耐久性	耐久性あり
用途	大型ペーパーロール	•	•	•
	中型ペーパーロール	•	•	•
	小型ペーパーロール	•		
	厚膜ロール		•	•
	薄膜ロール	•		
	金属箔ロール	•		
	塗工紙ロール	•		
ディスプレイおよびユーザーインターフェイス	ディスプレイ	カラータッチスクリーン	モノクロディスプレイ	機械式インジケータ
	メモリ(保存可能な測定値件数)	> 1'000'000	~ 4'000	< 4'000 (登録ペーパーロール当たり、LRのみ)
	複数言語対応	11の言語およびタイムゾーンをサポート	言語に依存しない	言語に依存しない
	検証ウィザード	•		
	プロファイル表示	高度なデジタル表示	シンプルなデジタル表示	アナログ表示
	調整可能な許容範囲	•	•	
レポート	ロール番号付け	キーボードまたは外部バーコードリーダー	事前定義済みリストまたは文字選択表	手書き (LRのみ)
	PCソフトウェア(無料)			
	ダイレクトレポート			
	カスタムレポート	•		

[1] PaperSchmidtおよびOriginal SchmidtのR値は、互いに比較できません。

Equotip® 550 Leeb U

Equotip 550 Leeb Uは、ロールの不備、硬さの不整合性、巻き取りの不均一性などを高速かつ高精度で診断し、塗装および転換作業での問題を回避することができます。ポータブルかつ軽量のEquotip 550 Leeb Uは、倉庫または製造フロアでのロール硬さ試験に最適です。硬さプロファイルの評価をその場で視覚的に確認することができます。

下方互換性
新型Equotip 550 Leeb Uは、既存のParotester衝撃デバイスと互換性があります。 ケーブルの耐久性が大幅に向上した一方で、測定方法は変わりません。

新規

保護されたハードウェア接続
プローブコネクター、USBホスト、USBデバイスおよびイーサネット

タッチスクリーン機能
高解像度ディスプレイでのシンプルで改善された操作性

カスタマイズされた画面
必要に応じてビューを配列

装填チューブ
1回のスムーズな動作で装填とリリースを実現する簡単な操作

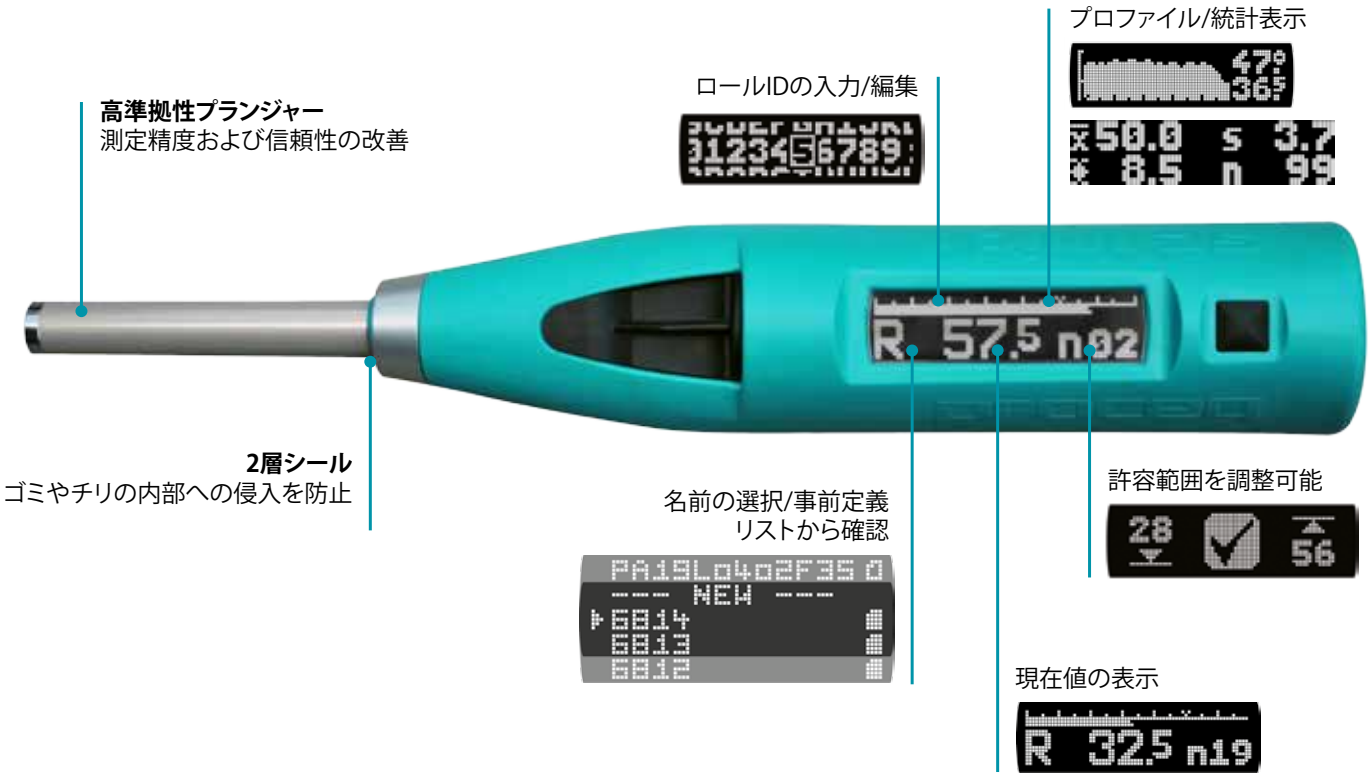
サポートリング
湾曲した面でも安全かつ安定した衝撃を実現する大型クラウン

ディスプレイ	7インチカラーディスプレイ、800x480ピクセル
メモリ	Internal 8 GB フラッシュメモリ
地域設定	メートル単位と英国単位、多言語およびタイムゾーンをサポート
電源入力	12 V +/-25 % / 1.5 A
寸法	ディスプレイユニット：250 x 162 x 62 mm (9.84 x 6.4 x 2.44インチ) 衝撃デバイス：Ø 45 x 295 mm (Ø 1.77 x 11.61インチ)

重量	2,500 g (5.51ポンド)
バッテリ	リチウムポリマー、3.6 V、14.0 Ah
バッテリ動作時間	> 8時間 (標準動作モードの場合)
使用温度	-10～50 °C (14～122 °F) (非充電時)
IP分類	IP 54
認証	CE

PaperSchmidtは、ロール硬さ試験専用の初めてのリバウンドハンマーです。新しい測定原理および準拠性の高いプランジャーにより、これまでにない精度および信頼性のロールプロファイリングを実現しました。

さらに、ペーパー、膜および金属箔業界における過酷な要求に対応する長い耐用年数と、プロファイルの評価を簡単にするための事前定義済みの許容範囲などの専用ツールを備えています。



ディスプレイ	モノクログラフィックディスプレイ17 x 71ピクセル
メモリ（ダイナミック）	例1：シリーズ当たり値が10個の401シリーズ
地域設定	言語に依存しない
消費電力	測定時~13 mA、セットアップおよび確認時~4 mA、アイドル時~0.02 mA。
チャージャー接続	USBタイプB（5 V、100 mA）

寸法	55 x 55 x 250 mm（2.16 x 2.16 x 9.84インチ）、プランジャーの先端まで340 mm（13インチ）
重量	570 g（1.26ポンド）
バッテリ	リチウムポリマー、3.6 V、160SSiSmAh
バッテリ動作時間	最大衝撃5,000回
使用温度	0～50 °C（32～122 °F）
IP分類	IP 54
認証	CE

Original Schmidt L/LRには、ペーパーロールの硬さプロファイリングなど、ペーパーおよび薄膜ロールの硬さ試験における長い伝統があります。

システムは使いやすく、ペーパーロールの品質に関する情報をその場で取得することができます。Original Schmidt L/LRは、主に製造フロアで使用されます。Original Schmidt LRの典型的な反発値「R」は、登録用紙にバーとして印刷されています。

	Original Schmidtタイプ L	Original Schmidtタイプ LR
衝撃エネルギー	735 Nmm	735 Nmm
寸法	Ø 55 x 275 mm (Ø 2.17 x 10.83インチ)	275 x 137 x 80 mm (10.8 x 5.4 x 3.15インチ)
重量	0.8 kg (1.76ポンド)	1.1 kg (2.43ポンド)

検証ツール

測定器の適切な機能を検証するため、Proceqでは、各測定器専用の試験ブロックまたはアンビルを提供しています。

これらのオプション付属品を使用して、測定器が正しく機能していることを、現場で素早く簡単に確認することができます。

Equotip試験ブロックU
550 HLU ±12

試験アンビル
75 R ±2

低範囲アンビル
51 R

注文情報

Equotip 550 Leeb U

356 10 006	Equotipタッチスクリーン付きEquotip 550 Leeb U（ペーパー、薄膜および金属膜用）（バッテリ、Equotip Leeb衝撃デバイスU、クリーニングブラシ、プローブケーブル、電源、USBケーブル、ソフトウェアDVD、マニュアル、キャリーストラップおよびキャリーケースを含む）
356 10 001	Equotipタッチスクリーン付きEquotip 550（バッテリ、電源、USBケーブル、表面粗さ比較板、ソフトウェアDVD、マニュアル、キャリーストラップ、キャリーケースを含む）
356 00 083	Equotip Leeb衝撃デバイスUケーブル1.5 m（5フィート）
360 04 600	Equotip Leeb衝撃デバイスU
360 04 503	Equotip試験ブロックU
356 00 082	タッチスクリーン用ディスプレイアンチグレア保護ホイル
327 01 033	バッテリー式
327 01 053	クイック充電器（外付け）
360 89 000	プレミアム校正証明書

PaperSchmidt

342 10 000	PaperSchmidt（USBケーブル付きバッテリ充電器、Paperlinkソフトウェア DVD、キャリーストラップ、マニュアル、キャリーバッグを含む）
342 10 400	低範囲アンビル
341 10 400	試験アンビル

Original Schmidt

310 03 002	試験ハンマー、Original Schmidt、タイプL（標準付属品およびキャリーケースを含む）
310 04 000	試験ハンマー、Original Schmidt、タイプLR（標準付属品およびキャリーケースを含む）
310 09 040	試験用アンビルN/NR/ND/L/LR/LD
310 99 072	登録用紙（5ロール/パック）

推奨バーコードリーダー（Equotip 550 Leeb Uのみ）

- Honeywell Xenon 1900
- Honeywell Voyager MK 9540
- Motorola Symbol DS 6707
- その他のHID対応バーコードスキャナ

サービスおよび保証

Proceqでは、当社のグローバル・サービス・サポート施設を用いて各試験機の使用を全面的にサポートします。 各試験機には全て、標準で2年間のメーカー保証が付き、電気部分については延長オプションもあります。

一般保証

- 機器の電気部分: 24ヶ月
- 機器の機械部分: 6ヶ月

延長保証

試験器の新規購入時には、電気部分について最長3年の延長保証をご購入いただけます。 延長保証のお申し込みは、購入後90日以内となります。

記載内容は通知無く変更になる場合があります。この文書に記載されている情報は全て、誠意を持って記され、正確と見なされています。Proceq SAはこの情報の完璧性や正確性に関して保証するものではなく、一切責任を負いません。Proceqが製造、販売する製品の使用に関しては、機種ごとに取扱説明書をご参照ください。

Proceq SA
Ringstrasse 2
8603 Schwerzenbach
Schweiz
電話番号: +41 (0)43 355 38 00
Fax番号: +41 (0)43 355 38 12
info@proceq.com
www.proceq.com

81050001J ver 05 2015 © Proceq SA, Switzerland.（不許複製・禁無断転載）

Swiss Precision since 1954